

poris seu quinti femur mouentium musculi parti, reliqua musculi pars adnascetur, illa di-
 stincti & peculiaris musculi uice ab omnibus merito haberetur. Nunc autem quum poste-
 rior hæc pars adnatam continuamque eiusdem musculi aliam habeat partem, nihil obstat di-
 uersis doctrinæ modis, aut unum (uti nos hæcenus fecimus) uniuersum hunc musculum appel-
 lare, aut primum in° duos illum distinguere: ut scilicet unus esset, qui femoris interno capi-
 tendinem porrigat, alter uero qui acutæ femoris lineæ implantatur. Atque hæc una est in-
 scriptio, istam posteriorem partem ab anteriori distinguens. Verum & anterior rursus pars
 inscriptionem quoque obtinet, non tamen adeo manifestam, ac modò narratam, uerum ta-
 lem, cuius gratia hanc partem in duas portiones, aut si quis uelit, in duos musculos subdivi-
 uidere, integrum sit. Huius namque anterioris quinti musculi partis portio, quæ enascitur ab
 anteriori appendicis ossis coxendicis sede, quæ à pubis ossium commissura ad infimam ul-
 que coxendicis partem pertinet, ab illa anterioris musculi partis portione, inscriptione qua-
 dam dirimitur, quæ à reliqua appendicis sede usque ad posterioris partis musculi totius an-
 teriorem regionem pronascitur. Præterea duæ hæc anterioris partis portiones, non inscri-
 ptione impressione uel solum distinguuntur, sed etiam fibrarum ductu, ac item insertionem: quem
 admodum etiam totius musculi posterior pars ab anteriori fibrarum insertionis occasione
 differt. Portio namque anterioris partis, quæ pubis ossium commissuræ proxima est, admo-
 dum obliquas & ferè transversas exigit fibras, quæ ab exortu retrorsum ad radicem parui fe-
 moris processus contendunt, & superiori parti acutæ femoris lineæ inseruntur. Reliqua au-
 tem anterioris partis portio, quæ ad infimam magis coxendicis ossis sedem principium du-
 cit, obliquas quidem exigit fibras, sed propemodum rectas, & inferiori asperæ prominentisq;
 lineæ sedi continuo implantatas. Ac proinde aut mecum unum constituito in uno femore
 musculum, aut si uisum fuerit utraq; partes duorum musculorum uice enumerato: aut si
 maiori adhuc numero, iam in sectione peritior, caperis, anteriorem partem in duos muscu-
 los subdividito, tres enarraturus, ea tamen lege, ut situi, functioni, figuræ, crassitudi, neruo-
 sæ & carnosæ parti magis quam numero attendas, & obserues pariter me de hominum, non
 autem simiarum musculis secus quam Galenum loqui, nesci fortè aliquando illum legens me
 posteriorem huius quinti musculi partem, quæ radici interioris capitis femoris implantatur,
 oscitanter spectasse arbitreris, quod illam tendine insertionem moliri scripserim, quum inte-
 rim carneam insertionem in caudatis simijs tentet. Hactenus commemoratis quinque mu-
 sculis, tensio femoris primario conceditur, & idem quoque femori in motu, qui in latum &
 in circumactu quoque fit, ut nunc audies, famulantur. Primus enim ualide & in neutram uer-
 gentis partem extensionis autor est, amplo ipsius principio, & lato tendine femur reuells.
 Si uero elatiorem duntaxat sui principij partem tetenderit, aut humiliorem, non quidem in
 neutrum latum inclinantem efficiet tensionem, uerum in hoc illud uel latum uergentem. Se-
 cundus autem extendit simul, & sursum uersus exteriora trahendo femur, ipsius caput intro
 in coxendicis ossis acetabulum adigit. Tertius & quartus femur quoque modicè sursum
 trahentes, tendunt. Deinde & quartus etiam foras circumagat: tertius autem femur circum-
 uertit paulò magis in posteriora tendens, quam sursum trahens. At utrique multò infirmius
 motui qui in gyrum fit subministrant, quam musculi, quibus hoc proprium munus dele-
 gari paulò post audies. Cæterum quinti musculi fibræ posteriores, seu musculi illius poste-
 rior pars, rectis donata fibris, crus firmum stabilit, ac terræ affigit, femur extendens. Antero-
 ris autem partis posterior portio, non minus id ipsum suis fibris præstat, cum modica tamen
 femoris ad interiora adductione. Altiores uero fibræ, quæ ossis pubis cartilagini uicinae sunt,
 aut potius anterioris musculi partis prior portio, introrsum ducit femur, & fibræ huiuspor-
 tionis altiores, ita femur ducentes, illud quoque sursum reuollunt, flexionisq; quodammodo
 autores euadunt. Nunc enarratis quinque musculis, flexiones opponuntur, qui illis pauco-
 res sunt, nempe tres tantum proprii, quos sextum, septimum & octauum memoriam confir-
 mandæ gratia numerabimus. Sextus itaque is est musculus, quem dum dorsum mouentes
 musculos recenserem, atque de lumborum musculis sermo incidisset, Galeni gratia, descripsi.
 quod is in lumborum musculorum enarratione ab hominum compositione, suis simijs dele-
 ctatus, aberrauerit. Hic igitur musculus ex undecimæ & duodecimæ thoracis, & primæ, &
 secundæ, & tertiæ lumborum uertebrarum lateribus, carneo enascitur principio, quod si-
 mulatque prodijt, musculum teretem constituit, deorsum oblique uersus exteriora descen-
 dentem. Procurrit enim per interiora ossis ilium semper carnosus permanens, quousque ad
 eam ossis pubis regionem deuenit, quæ coxendicis ossis nomen assumit. Hic namque in ua-
 lidum & teretem cessans tendinem, dictam nunc pubis ossis sedem transcendit, & deorsum
 produ-

Quinque pri-
 morum femo-
 ris musculorū
 mus.

Sextus.

Libra de Ad-
 mus. sect.

productus, tandem interiori seu minori femoris processui implantatur,
 sus partem occupans. Musculi huius gratia, ubi pubis ossi expanditur, uel
 sculpitur ligamento ex ossi nato obductus, ut simul tutò nec errabundus
 tendo descenderet, nec intensus laxatus uel ossis duritie uitaretur. Septim-
 ri ossis ilium regione tanquam ex semicirculo quoque carnosam originem a
 ductus principio, paulatim arctior crassiorq; redditur, deorsum in prior-
 dens. Ex omnibus enim eius lati principij fibris teres efformatur musculus
 ossis coxendicis regionem uetus, adhuc carnosus ad minorem femoris
 dir. Vbi uero processui uicinius appropinquat, in teretem quoque cessat.
 miliori eius processui parti, prædicto nunc tendini proximus inseritur. Po-
 tus super coxendicis ossis elatiore deorsum tendit, cavitatem quoque quodam
 ne uagabundus feratur, in ossi obtinet. Octauus musculus oscitanter sec-
 uentium quinti & maximi totius corporis musculi portio censetur, ex pul-
 ploq; initio in homine enatus. Ex tota enim ossis pubis linea, ab anteriori
 acetabuli sede ad ossium pubis usque commissuram extuberante, musculus
 ducit, quod ad posteriora admodum oblique descendens, & quæ amplum
 tur, donec breui, sed amplo, tendine femoris ossi inferatur. Fit uero ipsius
 parui femoris processus in interius femoris latus, oblique deorsum uersus
 dens. Hæc musculus in hominibus liuidum se spectandum offert, at non a-
 datis simijs, quibus musculus iste minor & non similiter lato principio en-
 Tribus his musculis Natura ut simul femur flexerent, & introrsum uersum
 mouerent, commisit. Sextus enim, quem flexentium primum recensuimus
 mur attrahit flexitq; ad interiora id adigens. Septimus similiter femur sur-
 cit, & paulò insignis sexto, uersus interiora, admovent. Octauus modicè
 trahit, infirmæq; flexionis autor censetur, uerum adhuc magis septimo in
 profecto ut flexentes & extendentes musculos, duobus quoque reliquis
 rioraq; motibus, Natura præfecit. Porro tribus flexentibus, musculus
 motores nonnum enumerari, aliquid auxilij suppeditare creditur. Non en-
 est, & hunc secundario quum tibiam extendit, ad femoris flexionem acce-
 ex coxendicis ossis tuberculo quopiam enatus, recta deorsum in priorem
 currit. Verum quemadmodum hunc femoris flexioni opem ferre arbitrare
 reliquos tibiam mouentes, qui ex coxendicis, aut pubis, aut ilium ossi in ti-
 secundario femoris motuum opifices esse, merito (quamuis non ita rectè) al-
 terum duo adhuc supersunt musculi femur contorquentes, quos in præsen-
 ac decimum numerabimus. Nonus itaque liuidus, & ut ceteri huius arti-
 situr, & transversim in exteriora protensus, totum pubis ossis foramen exte-
 inde per exteriorem ceruicis femoris sedem productus, ualido satis & ut
 dine, insertionem molitur, in magni femoris processus sinum, qui femori
 put ossis coxendicis acetabulum subintrans, è directo respicit. Decimus
 per foraminis sedem occupat, nono longè ualidior, & ob Naturæ artificium
 dendus. Huius namque principium exoritur à tota linea, quæ ab intern-
 qua primi ossis sacri ossis transverso processui committitur, per internam
 pubis regionem, ad pubis usque ossium commissuræ elatiorem partem pr-
 hoc decimi musculi principium, quod ueluti tribus lineis seu inscriptioni-
 militer ut reliquorum ferè præsentis articuli musculorum capita, carnosu-
 ternam ossis pubis & ossis coxendicis sedem occupans, liuidumq; apparen-
 stat, ut eius amplitudo coxendicis ossis interuallum non uincat, quod in
 processum, & posteriorem sui appendicis sedem habetur. Ad hoc enim i-
 amplum sinum sibi insculptum gerit, decimus musculus reflectitur extro-
 moris accedens processum. Atque hunc sanè reflexum magna Conditori-
 lus molitur, quæ enim musculus ad sinum hunc circumuoluitur, externa
 ea autem parte qua sinum tangit, omnino neruosus conspicitur, & ueluti
 monstrat tendines, serie quadam ad sinum reflexos. Tendines hi lati in-
 incipiunt paulò antequam musculus sinum contingat, sed quæ sinui obu-
 res euadunt, singuli rursus in magno hoc sinu peculiarem sinum sibi uen-
 enim sinus duos leuiter extuberantes ostendit lineas, quæ transversim duc-